

Sistem Informasi Persediaan Barang pada PT. Dinustech Semarang

NADIA AURORA ANDHARA

(Pembimbing : Budi Widjajanto, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201304920@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Persediaan barang merupakan suatu sistem untuk mengetahui persediaan stok barang pada suatu perusahaan, yang dilakukan salah satu induk usaha di lingkungan Universitas Dian Nuswantoro, dimana kegiatan ini dilakukan oleh PT. Dinustech. Sistem informasi penjualan barang merupakan dari sistem informasi pemasaran, yang dikembangkan untuk mengumpulkan, mengolah dan menyimpan data penjualan sehingga data tersebut dapat dilihat kembali untuk disalurkan sebagai suatu informasi untuk perusahaan tersebut. Seperti yang sudah dilakukan penulis, terdapat beberapa masalah seperti terjadinya perbedaan barang yang di laporkan dan data yang belum terintegrasi. Hasil laporan masih menggunakan sistem manual dimana dapat terjadi kesalahan saat membuat laporan. Untuk itu diperlukan sistem pendataan persediaan barang untuk membantu proses pelaporan sehingga informasi tentang stok barang dapat diketahui secara jelas dan terperinci. Pendekatan yang dilakukan adalah System Development Lyfe Cycle atau SDLC. Adapun tahapan tersebut yaitu : planning, analysis, design, implementasi, testing, maintenance. Maka dari itu dapat diambil kesimpulan bahwa pada sistem persediaan, laporan dihasilkan dengan cara memanggil semua data barang yang ada pada tabel barang untuk selanjutnya di hasilkan laporan.

Kata Kunci : sistem informasi, persediaan barang, SDLC

Inventory Information System at PT. Dinustech Semarang

NADIA AURORA ANDHARA

(Lecturer : Budi Widjajanto, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201304920@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Inventory of goods is a system to know inventory stock of goods in a company, which is done one of parent company in University Dian Nuswantoro, where this activity done by PT. Dinustech. Sales information system of goods is from marketing information systems, developed to collect, process and store sales data so that data can be seen again to be channeled as an information for the company. As has been done by the author, there are some problems such as the occurrence of differences in goods reported and data that have not been integrated. The report results still use manual system where error can be made when reporting. For that required inventory data collection system to assist the reporting process so that information about the stock of goods can be known clearly and in detail. The approach taken is System Development Lyfe Cycle or SDLC. The tahapun are: planning, analysis, design, implementation, testing, maintenance. Therefore it can be concluded that the inventory system, the report generated by calling all the data items on the table of goods for subsequent generated report.

Keyword : Information systems, inventory, SDLC